

## 井上 浩\*: 日本産苔類ノート (5)

Hiroshi INOUE\*: Miscellaneous notes on Hepatics  
of Japan (5)

22) *Plagiochila ovalifolia* Mitten の基準標本 日本に普通に産するマルバハネゴケ (*Plagiochila ovalifolia*) は 1891 年 Mitten によって記載されたものであるが、その基準標本がはっきりしていなかった。原記載には “Fragments gathered amongst mosses by Maingay; Maries; and Nikko by Bisset” とだけある。本種の基準標本について、Kew 植物園の Dr. Taylor, New York 植物園の Dr. Rogerson に問合せたがいずれも「当方にはなし」という返事であった。1964 年 11 月、New York 植物園の標本室で Mitten の標本を調べていた際、Mitten が本種の原記載に用いたと思われるシートが “Unnamed cover” の中に 1 枚みつかった。このシートには 5 点の標本があり、Bisset 採集品 2 点、Maries 採集品 1 点、採集者不明で Japan とだけ書いてあるもの 2 点がある。

Bisset 採集品 no 1. “Nantaizan, Japan” と手書きがある。この中には *P. ovalifolia* の小形のものが少量入っている。

Bisset 採集品 no 2. “Nikko, 9/86” と手書きがある。この標本はステリルであるが、日本などで普通にみられる典型的な形で、標本の量も多い。この標本は原記載にも引用されているので、これを Lecto-type に指定する。

Maries 採集品。 “Japan, 2/80” とあるが、この標本は *P. satoi* Hatt. である。

採集者不明の 2 点。共に “Japan” とだけ手書きがあるが、恐らく Maingay の採集品であろう。共に *P. ovalifolia* で、1 点はステリルな 3 個体、他の 1 点には 2 個体あり、1 個体だけ花被をつけている。

In the original description of *Plagiochila ovalifolia* Mitten (Journ. Linn. Soc. London. Bot. 3: 193. 1891), Mitten cited the specimen as “Fragments gathered amongst mosses by Maingay; Maries; and Nikko by Bisset”. In the herbarium of New York Botanical Garden, I found a sheet of this species with 5 packets, which are two Bisset's collections (Nantaizan and Nikko), one Maries' collection, and two collections without collector's name. I would like to select Bisset's collection (Nikko, 9/86, Bisset leg.) as the lecto-type of *P. ovalifolia* Mitten, a very common east Asiatic species.

23) “*Frullania pendula*” について *Frullania pendula* という学名は 1861 年に Mitten により Ceylon 産の植物に命名され、次いで、1872 年に Austin が Fiji 島

\* 国立科学博物館 National Science Museum, Ueno Park, Tokyo.

産の植物に同名をつけた。現在, Ceylon 産のものは *F. ceylanica* Nees の, Fiji 産は *F. deflexa* Mitt. の各々異名にされている。ところで, 上村登博士は 1952 年に *F. pendula* Kam. を神戸の六甲山から記載したが, 1961 年日本産ヤスデゴケ科 (*Frullaniaceae*) のモノグラフを同博士が発表されたときには, 本種については一語も言及されていないし, 勿論日本産の中に見当らない。*F. pendula* という学名は命名規約上当然つかえないものなので, *F. kamimurae* という新名をつけておきたい。本種は恐らく台湾で採集されたものであろう。このことはすでに上村博士も同様な考えを公表している (高知大学教育学部研究報告 1 号 92 頁, 1951)。

***Frullania kamimurae* Inoue, nom. nov.**

*Frullania pendula* Kamimura, Acta Phytotax. Geobot. **14**: 108, 1952; non Mitten, Journ. Linn. Soc. London, Bot. **5**: 122. 1861.

*Frullania pendula* Kamimura has two earlier homonyms, *F. pendula* Mitten from Ceylon (now a syn. of *F. ceylanica* Nees) and *F. pendula* Aust. (Bull. Torrey Bot. Club. **3**: 16, 1872) from Isl. Fiji (now a syn. of *F. deflexa* Mitt.). Although *F. pendula* Kamimura was described from Japan, Kamimura did not mention about it in his monograph of the Japanese Frullaniaceae (Journ. Hattori Bot. Lab. **24**: 1-109. 1961).

24) ***Frullania hampeana* Nees var. *undulata* (Kamimura) Inoue, comb. nov.**

*Frullania undulata* Kamimura, Journ. Hattori Bot. Lab. **24**: 50, f. 18. 1961.

Specim. exam. Kumakura Valley, Chichibu Mts., Saitama Pref., ca. 400 m, on bark, occurring with *Lejeunea otiana*; H. Inoue no 900/a in hb. TNS.

*F. undulata* は高知県梶ヶ森産の資料で記載されたが, 今度秩父山中にもみつかった。*F. hampeana* にごく近く, 種として区別することはできない。秩父産のものでは腹葉は 1/4 以上に切れ込む形もみられる。*F. hampeana* の分布の北限や高度の高いところの湿気の多いところには見出されるであろう。

25) ***Lejeunea otiana* Hattori, Bot. Mag. Tokyo **65**: 15, f. 43. 1952; Mizutani, Journ. Hattori Bot. Lab. **24**: 214. 1961.**

Specim. exam. Kumakura Valley, Chichibu Mts., Saitama Pref., ca. 400 m, on bark; H. Inoue no. 9001 b in hb TNS.

Obs. Oil bodies 15-30 per leaf cell, sphaerical or elliptical, 2-3  $\mu$  or 2-3  $\times$  2.5-4  $\mu$ , sometimes 2.5  $\times$  6  $\mu$  in the cells of leaf-base, with several indistinct granules.

本種は極めてまれな種類で, 現在まで四国の西条市附近, 九州熊本県人吉附近と, 三重県伊勢神宮に知られていた。油体の形は *L. kodamae* などと同じ形である。秩父産

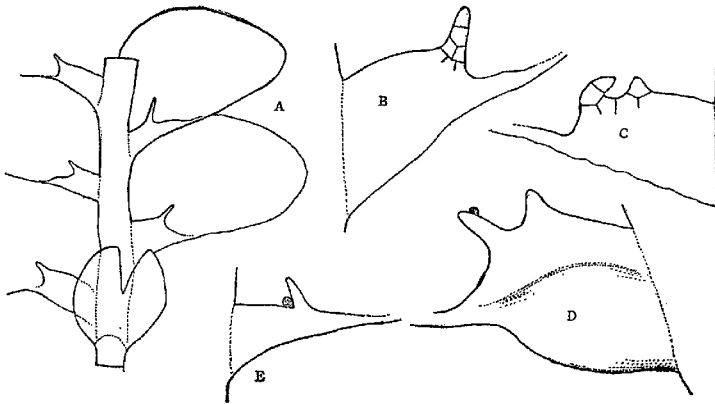


Fig. 16. *Lejeunea otiana* Hatt. A. Part of plant, ventral view,  $\times 40$ . B-E. Various forms of leaf lobules,  $\times 100$ . All figs are based on H. Inoue no. 9001b.

の資料では葉下片に時々はっきりした 2 歯をもったものがみられ (同一個体上に), 又 *L. aquatica* のように葉下片が退化してごく小形になるなど, 変化に富んでいる。葉下片に 2 歯の現われる傾向は, 本種が *L. kodamae* などに近い種類であることを示しており, 共に Sect. *Bidentulae* に含まれる。

26) ***Lepidozia fauriana*** Steph., Spec. Hepat. 3: 631. 1909. — *L. paucifolia* Steph., Spec. Hepat. 3: 610. 1909, syn. nov.

Specim. exam. The Philippines; Mt. Pata, Lepanto, Luzon Isl., Merrill leg. 4998, Nov. 1905-type of *L. paucifolia* in hb. NY; Mt. Warivales, Bataan, Luzon Isl., Merrill leg. 6278, Dec. 1908, in hb. NY; Canlaon Volcano, Negros Isl., Merrill leg. 6845, April 1910, in hb. NY.

*Lepidozia fauriana* has been known from southern Japan and Formosa; new to the Philippines. This species is close to Himalayan *L. flexuosa* Mitt., and Indonesian *L. trichodes* (R. B. et N.) Nees.

九州南部から台湾に知られていたこの種類はフィリピンにまで分布している。インドネシアの *L. trichodes* やヒマラヤの *L. flexuosa* に関係をもっているものである。

27) ***Archilejeunea amakawana*** Inoue, nom. nov.

*Archilejeunea falcata* Amakawa, Journ. Jap. Bot. 39: 137, f. 25, 1964; non Stephani, Hedwigia 34: 60. 1895.

Amakawa's "*Archilejeunea falcata*" cannot be retained because of the presence of the earlier homonym. This is a species of Ryukyu Isls.

尼川博士が琉球石垣島から記載した *Archilejeunea falcata* は先行名があるので *A. amakawana* と変更する。